

Kurbelwellenschleifmaschine

BERCO LYNX 2000



ANGEBOTSDetails

Lagernummer	02920
Maschinenart	Kurbelwellenschleifmaschine
Fabrikat	BERCO
Typ	LYNX 2000
Baujahr	2001
Steuerungsart	CNC
Steuerungsname	Andronic
Lagerort	Monheim
Ursprungsland	Italien
Lieferzeit	nach Vereinbarung
Frachtbasis	frei LKW-verladen

Preis	Preis auf Anfrage
--------------	--------------------------

TECHNISCHE DETAILS

Werkstücklänge	1500 mm
Schleifscheiben-Durchmesser max.	660 mm
Schleifscheibenbreite min./max.	20/80 mm
Schleifscheibenumfangsgeschwindigkeiten	35/50/63 m/s
Schleifspindelkopf (X-Achse)	
Hub	490 mm
Werkstückspindelkopf	
Rotationsgeschw. d. Werkstücks (Spindel-Achse)	1-1000 1/min
Rotationsgeschw. d. Werkstücks (Steuer-Achse)	1-400 1/min
kontinuierliches Drehmoment an der Spindel	80 Nm
Schwingdurchmesser	300 mm
Arbeitstisch Z-Achse	
Motorleistung	
Schleifscheibenmotor	7,5-15 kW
Werkstückspindelmotor (C-Achse)	20 kW
Einspannlänge	1700 mm
Steuerung	Andronic
Schleifdurchmesser - max.	220 mm
min. auf den Lünetten zugelassener Durchmesser	20 mm
max. von den Lünetten zugelassener Durchmesser	90 mm
max. auf den Spitzen zugelassene Masse	130 kg
Durchmesser der Standardbackenfutter	180 mm

Kurbelwellenschleifmaschine

BERCO LYNX 2000

Maschinengewicht ca.	8 t
Maschinenabmessungen	5,5 x 2,53 x 2 m

BESCHREIBUNG

Bei der BERCO LYNX 2000 handelt es sich um eine CNC-gesteuerte Schleifmaschine aus dem Baujahr 2001, die mit einer Steuerung des Typs Andronic ausgestattet ist. Die Maschine verarbeitet Werkstücke mit einer Länge von 1500 mm bei einer Einspannlänge von 1700 mm und einem maximalen Schleifdurchmesser von 220 mm; die Werkstückspindel liefert dabei ein kontinuierliches Drehmoment von 80 Nm sowie Rotationsgeschwindigkeiten von 1-1000 1/min. Für den Schleifprozess stehen Schleifscheiben mit einem maximalen Durchmesser von 660 mm und einer Breite von 20 bis 80 mm zur Verfügung, wobei Umfangsgeschwindigkeiten von 35, 50 und 63 m/s realisierbar sind und der Schleifscheibenmotor eine Leistung von 7,5-15 kW bietet. Zur umfangreichen Ausstattung zählen unter anderem ein Marposs-E82-Balancer-Überwachungssystem, eine Spann- und Zentriervorrichtung, eine Handbedieneinheit, eine EuroCold-Kühleinrichtung, ein SMA-Bandfilter, eine IFM-Absaugereinheit sowie eine Kühlmittelaufbereitung. Bei einem Maschinengewicht von rund 8 t und Abmessungen von 5,5 x 2,53 x 2 m steht die Maschine am Standort Monheim (Herkunft Italien) zur Verfügung.

 Dieser Text wurde von einer KI aus den technischen Daten erstellt und kann Fehler enthalten. Maßgeblich sind die technischen Details und die Angaben des Händlers.

ANBIETER

Nordmetall Maschinenhandel

Hafenstraße 88
20457 Hamburg
Deutschland
Telefon: +49 40 638210-0
E-Mail: info@nordmetall.de
Web: <https://www.nordmetall.de>

Ansprechpartner

Jens Petersen – Vertriebsleitung

Tel. +49 40 638210-31 · Mobil +49 172 5518904 · jens.petersen@nordmetall.de

Maike Hansen – Einkauf

Tel. +49 40 638210-35 · Mobil +49 151 6620473 · maike.hansen@nordmetall.de

LINK ZUM ANGEBOT

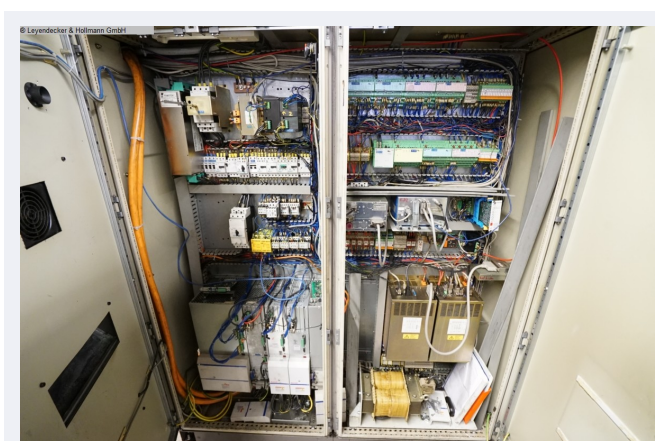
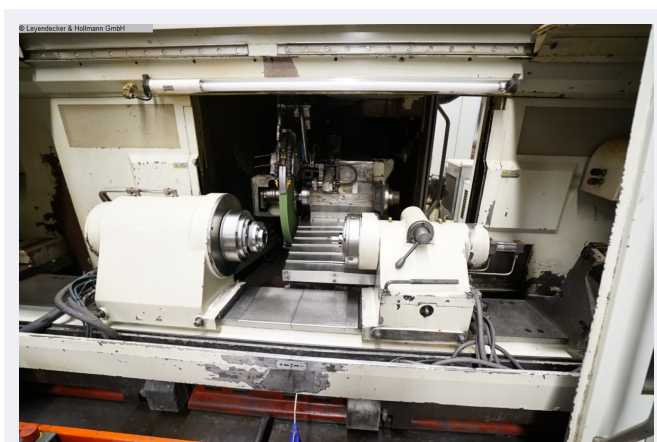
<https://machinet.feuer.work/reader/maschine/02920-berco>

Angebot freibleibend (Zwischenverkauf und Irrtümer vorbehalten).

DETAILFOTOS

Kurbelwellenschleifmaschine

BERCO LYNX 2000



Kurbelwellenschleifmaschine

BERCO LYNX 2000

